AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 23-4-74 740744

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 86-22-75)

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

ABONNEMENT ANNUEL

30,oo Francs

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33 - CENON
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

19 Avril 1974 - N° 10

BLACK-ROT DE LA VIGNE

Nous rappelons que dans les foyers de la maladie, il importe de protéger la jeune végétation contre les premières contaminations possibles à l'occasion de chaque pluie. Effectuer, s'il n'a pas été exécuté au cours des derniers jours, un premier traitement fongicide à l'aide d'un des produits figurant dans la liste expédiée avec le bulletin n° 7 du 26 mars.

ARAIGNEES ROUGES SUR VIGNE (P. ulmi)

Les éclosions des oeufs d'hiver deviennent importantes dans les vignobles infestés. Nous rappelons que la lutte ne doit être entreprise qu'après vérification de la présence d'acariens dans les parcelles.

A cet effet, observer attentivement à la loupe de poche 50 à 100 feuilles prélevées au hasard. Le traitement est nécessaire si les populations dépassent 15 à 20 larves par feuille en moyenne.

A notre connaissance, ce seuil est dépassé dans certains vignobles du Médoc, du Blayais, du Bourgeais, de Saint Emilion, de Buzet sur Baïse et dans quelques rares propriétés des premières côtes de Bordeaux.

Dans ces cas, il importe d'intervenir immédiatement, car les dégâts sont importants au départ de la végétation mais s'atténuent très rapidement par la suite. Les traitements après le stade F (apparition des jeunes grappes), malgré leur efficacité perdent beaucoup de leur intérêt.

Utiliser le tétrasul (Animert), acaricide spécifique efficace contre les oeufs d'hiver encore non éclos et contre les jeunes larves. Ce produit présente en outre l'avantage d'être pratiquement sans action sur les insectes et acariens utiles.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

La prochaine période pluvieuse provoquera de nombreuses projections d'ascospores. Il importe donc de maintenir la protection au fur et à mesure de la croissance de la végétation.

.../...

P 75

OIDIUM DU POMMIER

Les manifestations d'oïdium s'étendent dans les vergers mal protégés. Nous rappelons que dans les variétés sensibles, il est indispensable d'adjoindre un fongicide efficace contre cette maladie à la bouillie destinée à combattre la tavelure.

ARAIGNEES ROUGES SUR ARBRES FRUITIERS (P. ulmi)

Les éclosions des oeufs d'hiver sont en cours mais, ainsi que le laissaient prévoir les faibles pontes observées avant le débourrement, les populations larvaires sont en général au-dessous du seuil de tolérance et dans la plupart des vergers, il est inutile d'intervenir.

Dans les situations particulières où on observe plus de 25 - 30 formes mobiles par feuille, un traitement acaricide est nécessaire. Proscrire les esters phosphoriques envers lesquels les acariens ont développé, sur arbres fruitiers, une résistance presque généralisée. Utiliser de préférence le tétrasul (Animert) efficace à la fois sur les oeufs d'hiver encore non éclos et sur les larves.

PUCERON VERT DU PECHER

On note depuis quelques jours une extension notable de ce ravageur. Nous rappelons que la lutte doit être entreprise lorsque 5 % des rameaux abritent des colonies.

Au stade actuel de développement de la végétation, choisir le produit parmi l'un des deux groupes ci-dessous :

a) Insecticides systémiques

b) Aphicides spécifiques.

Parmi les systémiques, dans le souci d'éviter des perturbations trop importantes de la faune auxiliaire, utiliser de préférence l'oxydéméton méthyl (Metasystemox R), le phosphamidon (Dimecron) ou le vamidothion (Kilval, Sepaphid, Systamac, Vamifène).

En cas de résistance aux esters phosphoriques, ou si un traitement de prédébourrement à l'oléoparathion a été exécuté, employer l'un des aphicides spécifiques suivants :

- dioxacarb (Elocron)
- isolane (Primine)
- pirimicarb (Pirimor)

PUCERON VERT DU PRUNIER

Les premières colonies ont été observées récemment, mais elles sont encore extrêmement rares et il parait encore prématuré d'intervenir.

Toutefois, surveiller attentivement les vergers pour effectuer un traitement dès que les premiers foyers seront repérés.

Utiliser l'un des produits conseillés pour lutter contre le puceron du pêcher.

.../...

TAVELURE DU PECHER

Dans les vergers où la maladie sévit régulièrement depuis quelques années, en particulier dans les situations humides des vallées du Lot, de la Garonne et de la Baïse, nous conseillons l'application d'un premier traitement fongicide avec l'une des trois matières actives ci-dessous :

- benomyl (Benlate)
- captane
- soufre.

Toutes les variétés ne présentent pas la même sensibilité, mais la plupart des variétés courantes sont atteintes, et plus particulièrement Morettini.

BACTERIOSE DU NOYER

Dans les vallées de la Dordogne, de la Garonne et du Lot, les diverses variétés de noyer (Granjean, Marbot, Corne, Franquette...), atteignent ou dépassent le stade sensible à la maladie (bourgeon éclaté, les premières feuilles commençant à se desserrer).

Sur les plateaux plus froids, seules les variétés précoces, telle Granjean, arrivent à ce stade.

Les premières contaminations de bactériose sont donc possibles à l'occasion des prochaines pluies. Il importe d'exécuter un premier traitement fongicide dans les plantations au fur et à mesure que le stade de sensibilité est atteint. Utiliser un produit cuprique, de préférence sous forme de sulfate, apportant 150 g de Cuivre métal par hectolitre d'eau soit :

- 300 g	des spécialités titrant	50 %	de	Cuivre
- 600 g	"	25 %		"
- 750 g	"	20 %		"

TRAITEMENTS DU FRAISIER

La floraison est en cours dans les cultures de plein champ. Nous rappelons que 3 traitements doivent être exécutés contre le botrytis :

- le premier au début de la floraison
- le second en pleine floraison
- le troisième en fin de floraison.

Employer l'un des fongicides ci-dessous :

- benomyl (600 g de Benlate par hectare)
- dichlofluanide (2.500 g d'Euparène par hectare)
- methylthiophanate (1 kg de Pelt 44 par hectare).

.../...



Pendant la durée de la floraison, il est déconseillé, dans la majorité des cas, d'entreprendre des traitements insecticides. Seules feront l'objet de traitements les parcelles dans lesquelles des pullulations importantes de pucerons rendraient indispensable une intervention rapide, qui ne pourrait être effectuée qu'avec un produit non dangereux pour les abeilles :

- endosulfan (Brumofan, Endofène, Thiodan, Thiodane)
- diéthion (Kilspide, Rhodocide)
- phosalone (Azofène, Dynalone, Zolone).

Au cas où des traitements mixtes (Botrytis - Pucerons) seraient entrepris, nous conseillons vivement aux fraisiculteurs de ne mélanger que des spécialités commerciales d'une même firme, après s'être assuré de leur compatibilité, ceci pour éviter des accidents de phytotoxicité sur la végétation.

L'Ingénieur d'Agronomie
Chargé des Avertissements Agricoles

J. TOUZEAU

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant : L. BOUYX